

Atex Italia

Via San Martino, 2
Dalmine (BG) - 24044

T +39 0355788848

E info@atexitalia.it

W www.atexitalia.it



ATEX
ITALIA

IEC EN 60079-17: Ispezioni in Luoghi con Pericolo di Esplosione

Scheda Corso

1 **Obiettivo**

- ■ ■ ■ Le installazioni elettriche in area pericolosa per la presenza di gas, vapori, nebbie o polveri combustibili, posseggono caratteristiche tali che le rendono sicure ed utilizzabili in questo tipo di atmosfere.

È quindi essenziale, per ragioni di sicurezza, che durante il ciclo di vita di tali installazioni, l'integrità di queste caratteristiche speciali sia preservata.

La Norma EN 60079-17 fornisce i dettagli per le ispezioni iniziali e di routine, siano esse:

- Periodiche
- Continue

Il corretto funzionamento operativo di un'installazione non significa, e non deve essere interpretato come l'integrità delle speciali caratteristiche sopradescritte, legate al modo di protezione contro le esplosioni.

2 **Destinatari**

- ■ ■ ■ Il corso di formazione è rivolto a:
 - coloro che sono coinvolti nella manutenzione di apparecchi "Ex";
 - il personale incaricato di effettuare: installazione, verifiche, manutenzione delle apparecchiature "Ex";
 - i consulenti.

3 **Prerequisiti**

- ■ ■ ■ Conoscenza base delle regole generali (EN 60079-0), dei modi di protezione e della direttiva ATEX.

4 **Durata**

- ■ ■ ■ Circa 4 ore

5 **Docente**

- ■ ■ ■ Il corso è svolto dal responsabile Ex di Atex Italia.

6 **Attestati**

- ■ ■ ■ Viene rilasciato un attestato di partecipazione nominativo.

Programma

- **Introduzione / Scopo / Campo di applicazione della Norma**
- **Termini e definizioni**
- **Principi generali**
- **Principi base**
- **Tipi di ispezione**
- **Verifiche periodiche**
- **Sorveglianza continua**
- **Raccomandazioni per gli impianti NON a sicurezza intrinseca**
- **Raccomandazioni per gli impianti a sicurezza intrinseca**
- **Panoramica degli Allegati**
- **Schede di verifica**

